

LENZING TECHNIK社製長繊維試験装置

このカタログでは、レンチング・テクニク・インスツルメント／オーストリアの各種新鋭長繊維用試験機器を御紹介させていただきます。今回御紹介する試験機器は米国デュポン社の技術供与のもとでレンチング社の最新技術を駆使し製作されており、又、繊維メーカーが開発製作した試験機器の為、非常に使い易くメンテナンスも容易で正確なデータが得られる様、設計されています。尚、レンチング社／長繊維試験機器は、全て自動制御、動作機能を標準装備しており、従来機のようにガイドやローラー及びセンサー部への人による糸をかける必要はなく、サンプル糸を各機器の給糸口に入れるだけで自動的に各部を糸が通り、自動運転致しますのでオペレーターによる人的誤差等はなく、正確で迅速な測定が可能と成りました。又、各機器の単独運転だけでなく自動サンプリングシステムを採用する事で、複数の試験が同時に出来ますので省力化に大きく貢献すると考えます。最近要求が増えている国際規格であるISO90001の認証も取得し、品質と信頼性に優れた試験機器メーカーとして各国から高い評価を得ております。ここに御紹介致しますのは、LENZING社の代表的な試験機器ですが、この他にも様々な試験機器を御用意しておりますのでお問合わせ下さい。

長繊維（フィラメント糸）測定装置

自動Denier (dtex) / 糸斑測定装置	型式: ACW 400 & DVA
自動延伸・応力測定装置（連続式延伸応力測定装置）	型式: DTI 400
自動交絡度測定装置（インターレース測定装置）	型式: RAPID 400
自動サンプリングシステム（自動糸切替え装置）	型式: LENSESS



上記の掲載写真は、自動Denier (dtex) 測定装置 型式: ACW 400、自動糸斑測定装置 型式: DVA、自動延伸応力測定装置 型式: DTI 400及び自動サンプリングシステム 型式: LENSESSを組み合わせた完全自動装置で、クリール台車より一台の自動サンプリングシステムに糸を供給するだけで後は、設定されたプログラムに従い自動測定し各々のデータを表示、プリントアウト致します。又、工場内でのネットワーク用コンピューターとも接続できますので集中管理も可能です。勿論御必要とされる各機器の単独供給も可能であり、その場合でも自動運転致します。